## Index of Claims

## 9846117\*

Application No.	Applicant(s)
09/846,117	LOWNSBROUGH ET AL.
Examiner	Art Unit
Farooque Ahmed	2157

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

	L										
Clai	Date										
		10-11-10									
Final	ij	14									
🗄	ij	7									١.
'	0	0									
	3 4 5 6 7 8 9	$\checkmark$									1
	$\frac{1}{2}$	1									
<del>- +</del>	3	T				_					
	4	╫	-				$\vdash$	$\vdash$		·	
	5	+				_	$\vdash$	-			
$\vdash$	6	╁						┢	_		
$\vdash$	7	Н		_			┢┈				l
-	8				-			ļ			١.
	<del>-</del>					—	-	$\vdash$		_	4
	10		_	-			<del> </del>				
	11	Н		-			$\vdash$	-			
-	12	$\vdash$	-	-	-	-					
	12	1			-						
-	13						-	<u> </u>			
	14	-				<u> </u>	<u> </u>	_			
<b>  </b>	(15)	-		ļ	-		├	<u> </u>			ł
ļ	10 11 12 13 14 (15) 16 17 18 19 20 21 22	<u> </u>	<u></u>		-						1.1
$\vdash$	17	L	<u></u>	_				_			
	18	_			_						
	19	1_			L						
	20			L				<u> </u>			]
	21										
	22	Ш		<u>.</u>	l	Ĺ					
	23 24										
	24								,		
	25										1
	26	П									1
	27	П									١.
	28	П									
	29	1									
1	(30)	T			-						
	31	1									-
<b></b>	32	Н			-						
	26 27 28 29 30 31 32 33	+			-				-		
	34	H		$\vdash$							
	35	-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
-	36	H		<del> </del>							
$\vdash$	37	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$				
1	38_	لا	<u> </u>		-		-	-	-		
-	39	سند	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			-
	40				-		┢			_	-
<b></b>	41	<u> </u>	$\vdash$		-			├—			ł
$\vdash$		-		$\vdash$			-		_	-	٠.
-	42			-				├	-	<u> </u>	:
$\vdash$	43			<u> </u>		-		<u> </u>		-	-
$\vdash$	44	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	ŀ
	45	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
<b>  </b>	46	ļ		_	_	_		<u> </u>	ļ	L_	
	47	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		-
$\vdash$	48	ļ	<u> </u>			_	_	<u>L</u>	L_	L_	
	49		L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u>.</u>	<u> </u>			
	50	<u> </u>		L	<u> </u>		L.		L	L	J

E         E	]	Cla	aim	Date								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52	<u> </u>								
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			53									L.
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		56									П
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1		57	l								
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1 .		58							-		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		59	Г		$\vdash$					-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60	<b>-</b>								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<b></b>										
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	2.	· · · · ·	62					-				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63								<del>                                     </del>	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64		_						$\vdash$	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	$\vdash$	65	-	-	_	_	_	_			-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	<u> </u>	66		-	-						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1.1		67	$\vdash$			Ė		_		-	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		68							-	H	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		60	$\vdash$	-	$\vdash$	_		_		-	
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	1	-	70			$\vdash$					-	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┨	<del></del>	71	-	-	-					-	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	1		72	<u> </u>	-							
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	1	<u> </u>	72		-	_					<u> </u>	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	┨.		74	<u> </u>	-	-	<u> </u>				<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	┨	<u> </u>	75		_					_		<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	┨		70					_	<u> </u>			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1		70					_			-	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	┨`.		70				<u> </u>					<del> </del> —
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-	78		_	_	_	<u> </u>			ļ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	<u> </u>	79		-	<u> </u>		_			<u> </u>	ļ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	<u> </u>	80						-			<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1	<b> </b>	81	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			-
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		ļ	82		_				<u> </u>		_	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			83				<u> </u>	ļ	_			-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		84			▙	_					_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		·	85									_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1		86		-	┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			87		ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			88			┡	<u> </u>	_	ļ.,.			
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			_		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_
92 93 94 95 96 97 98 99			90				L	ļ	_		<u> </u>	ļ.,
93 94 95 96 97 98 99	١.	<u></u>			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			L	Ļ
94 95 96 97 98 99	1 :					L	ļ.,_	_	_	<u> </u>	_	_
95 96 97 98 99	١		93	<u> </u>			ļ_	_	_			
96 97 98 99	1	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	-	_
97 98 99	1		95		_	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>
98 99	4 -	<u></u>			<b>!</b>	<b> </b>	<u> </u>	ļ		ļ		<u> </u>
99	1			<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
100	1	<u></u>	98	ļ	_	L.	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
] [ 100   ]   ]   ]	1		99	ļ	_		_	_	_	<u> </u>	_	
	]		100	L	<u> </u>	L		<u> </u>		L	L	L

Cla	Date									
010	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103 104	L								
	103	ļ								Щ
	104		-	_		-				-
	105 106									H
	107									
	108									
	109									
	110									
	110 111									
	112									
	113									
	113 114 115									
	115									
	116 117			_						
	117	<u> </u>		<u> </u>						
	118 119			_				-		
	120	-				_		-		
	120									
	122	-								-
	123	-				-	-	_		_
	124			<u> </u>		-				
	121 122 123 124 125					_				
	126			ļ	_	_				
	127									
	126 127 128									
	129 130 131									
	130					_				
	131					_				
	132	L		ļ			L			
	133					_	_			_
	134 135		<u> </u>	├					_	
	136			$\vdash$	<u> </u>	-				
	137		<u> </u>			-		-		-
	137 138			-						
	139						_			
	139 140									
	141									
	142									
	143			L						
	144	L_								
	145	<u> </u>		L.	<u> </u>	L_	ļ			<u> </u>
	146	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	147	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>				_	<u> </u>
	148 149	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	150	├	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			<u> </u>
	150	L	<u> </u>		L		L_	L	L	L_